

Téléphonie Mobile

Fiche de synthèse Charte 2021

Informations générales :

Opérateur	Bouygues	Arrdt	3 ^{ème}
Nom de site		Numéro	T108DA
Adresse du site	61-63, rue Beaubourg	Hauteur	R+8 (29.21m)
Bailleur de l'immeuble	ELOGIE SIEMP	Destination	Habitations
Type d'installation	Ce projet consiste à déployer 3 antennes entrelacées à faisceaux fixes et orientables pour la 3G/4G/5G NR2100 et 5G NR3500 (ce		
Complément d'info	3 antennes sur 3 azimuts Partage de la fréquence 2100MHz 4G/5G (faisceau fixe) Free présent (90°/240°/340°)		
Dossier soumis à Déclaration Préalable ou Permis de Construire ?			Oui (DP)

Calendrier de suivi du dossier

Date d'enregistrement au Département Téléphonie Mobile (J)	25/08/2025
Date d'envoi de la fiche de synthèse à la Mairie d'arrondissement	27/08/2025
Date limite de réponse de la Mairie d'arrondissement (J+1 mois)	25/09/2025

Objet de la demande

Motivation de l'opérateur	Dans le cadre du désamiantage du centre Pompidou prévu courant 2026 et nécessitant le démontage de nos installations Telecom, Bouygues Telecom projette l'installation d'un site antenne à cette adresse, qui émettra sur les bandes de fréquences 700/800/900/1800/2100 et 3500MHz pour éviter la perte de couverture de ce quartier en 3G, 4G et 5G.		
Détail du projet	Installation de 3 antennes pour les fréquences, 700MHz, 800MHz, 900MHz, 1800MHz, 2600MHz (3G/4G), 2100MHz (partage de fréquence 4G/5G) et 3500MHz (5G), orientées vers les azimuts 90°, 180° et 270°.		
Distance des ouvrants	Fenêtres et skydome entre 3 et 10m des antennes	Vis-à-vis (25m)	Azimut 90° : R+9
Estimation	3G/4G/5G (2100): 90° < 5V/m - 180° < 5V/m - 270° < 3V/m 5G (3500): 90° < 3V/m - 180° < 5V/m - 270° < 3V/m		
Hauteur (HMA) des antennes	32.14m pour les antennes à faisceaux fixes et orientables		

Incidence visuelle

Description des antennes et intégration paysagère	Ce projet consiste à installer 3 antennes entrelacées dans une fausse cheminée.
Zone technique	Les modules techniques de taille réduite et de couleur gris clair seront placés en pied d'antennes, invisibles depuis la rue.

Date : Avis de la Mairie d'arrondissement concernée :

Avis Mairie d'arrondissement :	Favorable <input type="checkbox"/> Défavorable <input type="checkbox"/> Ne se prononce pas <input type="checkbox"/>
--------------------------------	--

Carte du site au regard des établissements particuliers dans un rayon de 100m autour des antennes



Estimation des antennes à faisceaux fixes

Les estimations réalisées tiennent compte de la contribution de l'ensemble des antennes à faisceaux fixes de Bouygues Telecom présentées dans le présent document.

Nom et type	Adresse	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui / Non)	Distance / antenne la plus proche	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m *
CRECHE BRANTOME	21 RUE BRANTOME	27,00 m	NON	73,00m	< 1
ECOLE MATERNELLE CHAPON	25 RUE CHAPON	12,00 m	NON	71,00m	< 1
ACTIVITES HOSPITALIERES	14 RUE BRANTOME	27,00 m	NON	78,00m	< 2

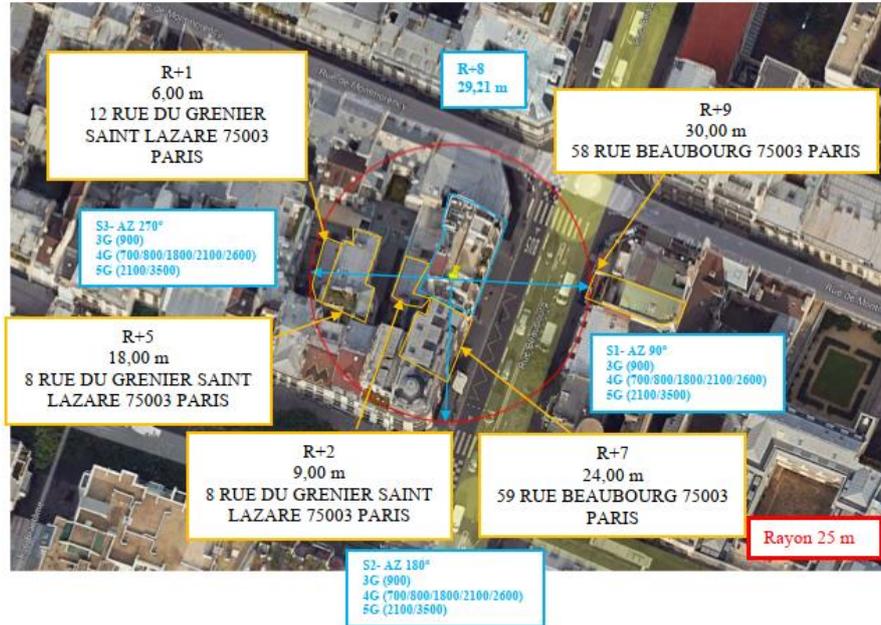
*La valeur renseignée dans les colonnes d'estimations ci-dessous doit correspondre à l'entier naturel arrondi à la borne supérieure avec la notion < x.

Estimation des antennes à faisceaux orientables

Les estimations réalisées tiennent compte de la contribution de l'ensemble des antennes à faisceaux orientables (5G) de Bouygues Telecom présentées dans le présent document.

Nom et type	Adresse	Hauteur	Situé dans le lobe principal de l'antenne émettrice* (Oui / Non)	Distance / antenne la plus proche	Estimation du niveau maximum de champ reçu, en V/m *
CRECHE BRANTOME	21 RUE BRANTOME	27,00 m	NON	73,00m	< 1
ECOLE MATERNELLE CHAPON	25 RUE CHAPON	12,00 m	NON	71,00m	< 1
ACTIVITES HOSPITALIERES	14 RUE BRANTOME	27,00 m	NON	78,00m	< 2

Carte du site au regard des hauteurs d'immeubles dans un rayon de 25m autour des antennes



Simulation et conformité au seuil de la Charte en 2G/3G/4G/5G (2100 MHz)

Résultats de simulation des antennes à faisceaux fixes

L'exposition maximale simulée pour le projet d'implantation de l'installation située 61-63/Beaubourg 75003 PARIS--3E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

	Azimut 90°	Azimut 180°	Azimut 270°
Niveau Maximal	entre 4 et 5 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	28.5 m	28.5 m	22.5 m

Le niveau maximal simulé à une hauteur de 1,50 m par rapport au sol est compris entre 0 et 1 V/m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

a. Azimut 90°

Pour les antennes à faisceau fixe orientées dans l'azimut 90°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 28.5 m .



Légende



Simulation et conformité au seuil de la Charte en 5G (3500 MHz)

Résultats de simulation des antennes à faisceaux orientables

L'exposition maximale simulée pour le projet d'implantation de l'installation située 61-63/Beaubourg 75003 PARIS--3E--ARRONDISSEMENT est comprise pour les azimuts suivants :

	Azimut 90°	Azimut 180°	Azimut 270°
Niveau Maximal	entre 2 et 3 V/m	entre 4 et 5 V/m	entre 2 et 3 V/m
Hauteur	28.5 m	28.5 m	22.5 m

Le niveau maximal simulé à une hauteur de 1,50 m par rapport au sol est compris entre 0 et 1 V/m

SIMULATION CONFORME AU SEUIL DE LA CHARTE

b. Azimut 180°

Pour les antennes à faisceau orientable dans l'azimut 180°, le niveau maximal calculé est compris entre 4 et 5 V/m . La hauteur correspondante est de 28.5 m .



Légende



Vue des Antennes Avant/Après

Etat de l'existant :



Etat projeté n°2 :



ANTENNES NON VISIBLES DEPUIS LA RUE

Vue des Azimuts

Azimut 90° :



Azimut 180° :



Azimut 270° :

